	<del>,\                                    </del>
Day	Index of Claims
.	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/887,464

LLANOS ET AL Art Unit

Examiner

A11 0111

Camtu T. Nguyen

3772

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L	۲	_	_	-	_			l	- 1	3				
Cla	.:	_	_	-	_	_	_		2011				_			
_ Cla	ım	-		_	h	_	_		Date	3	S .	\ <u></u>	$\neg$			
_	- S	1	3	٤	4000	Ç	0	11-14-03	8	Ø	X	12-30-05	-20-06			
Final	Original	١,	4	N			ĭ.	Ţ	50-1	7	0-82-9	8	Y.			
ίĒ	اچ ا	1	۱	٩	•	2-12-03		19		7	28	3	7			
	0	3	2	٤	ŧ	ç	Ų	-11	31	8-	-9	12	4			
	1	.,	7	-	7		Ż	7		7	7	7	7			
	2	× 10-21-02				ř	7	-	4	~	Υ,	<b>*</b>	<b> </b>			
	<u> </u>	Н	Ч	¥	4	×	4	Y	Υ,	Y,	Y,	4	_			
	3	Ц	_	¥	4	4	4	×	~	_	$\checkmark$	✓.	$\boldsymbol{\angle}$			
	-	l		ų	_	ı,	4	✓	/	<b>/</b>	$\checkmark$					
	4	П		J	/	J	/	/		/	<b>\</b>					
	-6-	П	٦		/		/	./	1	7	/					
		H	_	×	7	٦.	7	7	7		7	$\overline{}$	$\neg$			
	-	Н	Н	Y.	-	ין	4	Υ,	Y/	Y,	4	$\vdash$				
	-8_	Н	_	¥	4	_	<del>'</del>	ዾ.	<b>火</b>	V.	~	_	$\vdash$			
	9	Ц	Ц	¥	_	Δ	L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	·_					
	40	ı		2	/	,	/	1		<u> </u>			Ш			
	41	П		Ċ	)	Ĺ	1		1	l -	Ī					
-	12	П	П		7	Ī	7	~		Г	Г					
		Н	Н	ť	7	ľ	7	.7		$\vdash$	Н	Ι-	$\vdash$			
	13	Н	Н	-	4	H	7	Y	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$			
	14	Н	Н	ı	4	1	V.	ĻĹ	Н	⊢	├-	-				
	45	Ц	Ц	¥	4	L	_	4	_	L	Ļ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				
	16	Ц		v		_		>	/	✓	✓	<b>_</b>	<u> </u>			
	17			,	/			/	V	/	/	/				
	-18-	П		A	1	1	J			_			П			
	10-	Н	Н	h	ř	1	Ť	_	┢	_	-	_	Н			
	20	Н	-	Н	۲	H	₽	⊢	⊢		-	$\vdash$	$\vdash$			
	=	Н	Н	Н	-	Н	L	⊢	┞	-	-	⊢				
	2	Ц	_	Ц		Ц	_	_	٠.	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			
	55	Ш		!	L	Ш			<u> </u>				Ш			
	23	П		Γ	Γ	П	Г						[ ]			
	24	П		П	Г	П	_	_					П			
	25	H	Н	Г	r	Н	Ι-					$\vdash$	П			
		Н	Н	H	۲	Н	H	⊢	├	├─	├	┢	Н			
	20	Н	Н	Н	H	Н	-	-	<del>-</del>	├-	-	-	$\vdash$			
	-24	Н	Ц	Н	ļ.,	L	┡	├-	ļ	⊢	-	-	Ш			
	28	Ц	Ц	Ц	L	L	L	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	_				
	-29	Ш					L			<u>L</u>	<u>l</u>		L			
	30			П		Г			Γ							
	-31-	П		П	Г	П	Г		П	Г	<u> </u>	Ė	П			
	32	Η	۲	Н	ŀ	۲	H	Т		1	<del>                                     </del>	<u> </u>	Н			
	22-	Н	Η	Н	۳	۱	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	-	$\vdash$			
	20	Н	۳	Н	┝	H	H	-	$\vdash$	⊢	├	<del> </del>	⊢⊢			
	-34-	Ц	L	Ц	L	L	L		$\vdash$	-	-	<b> </b>	<b> </b>			
	-35	Ц	L	L	L	L	L	ot	$\perp$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		Ш			
	36	П	Ĺ		Ĺ	ĺ	1	L	L	L	L	L	$\Box$			
	-37	П	Г	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ		<u> </u>		М			
	28	H	Γ	r	t	ı	Г	Г		Ι_	<del>                                     </del>	1	П			
	-00	Н	۲	H	t	۲	H	╁	$\vdash$	1	1	<del>                                     </del>	$\vdash$			
	1 40	H	⊢	H	₽	H	۲	-	⊢	├-	┼-	←	Н			
	44	Н	L	L	L	L	L	<b>⊢</b>	⊢	╙	├-	↓	1			
	4	Ц	L	Ц	L	L	L	L	<u> </u>	ᆫ	L	<u> </u>	L			
	42		L	L	L	L	L		L	L	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$			
	43-	Г	Γ	П	Γ	ſ	Γ	Γ		Г	Γ	Γ				
	-44	П	Г	Г	٢	T	Г		Г	Т	1	$\vdash$	П			
	45	H	۲	Н	H	t	t	1	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁	Н			
		Н	H	Н	۲	╀	Ͱ	-	-	┢	╁	₩	$\vdash$			
	48	H	L	Н	H	ļ.	₽	⊢	١.	⊢		⊢	$\vdash$			
	47	Ц	L	Ц	L	Į.	L	<b>_</b>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	↓_	▃			
L	-48	L	Ĺ	LÌ	L	Ĺ	L	L	L.	L	L	L	<u>L</u> ]			
	-40	Γ	Γ	П	Γ	Γ	Γ	Г	Г	Γ	Γ	П				
	50	1	,	1	F	t	5	1	✝	1-	t	1-	1			
	1 20	1.3	_	L١	•	Ľ	7	<u> </u>	1	1.	1	11				

Cla	im	Г		22-12-03		314-04	•			
		1.10-21-02	2 12-03-02	M	~	3				
Final	Original	9	0	6	0	Q				
≘.	<u>:</u> g	7	2	R	3	8				
۳.	Ö	۲,	2	7	1-	7			1	İ
<u> </u>		👺	13.	7	"	9	_	$\Box$		
<u> </u>	¥1 -52.,	<u>7.</u>	N	N						
	-62.				1					
	53		[							
	54					· ·				
	55									
	56	Т	t				_		_	
<u> </u>	57	╁	$\vdash$	Н	$\vdash$	┝		-		_
}	58	⊢	⊢		$\vdash$	-	$\vdash$	-		_
	50	-	-		-	$\vdash$	Н			
<b></b>	59	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_		
	60	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш	_		
<u></u>	61	L	L	1_						
L	62 63	L	L		L		Ш			
	63		L			L				_]
	64						П			
	65			П	Г		П	П	П	
$\vdash$	66	<u> </u>	Т	<del>                                     </del>	Г	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_
	67	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
	68	├	╌	┝	H	⊢	$\vdash$	-	-	_
-	00	-	├-	├-	<del> </del>	-	_	_	Н	
	69	<b> </b>	┡	├-	L	┞—	_		Ш	
<u></u>	70	ᆫ	L	L.	_	ļ	_			
L_	71		_		L	L	L			
<u> </u>	72				L_					
	73 74					_				
	74	П	Π	Π	Г					
	75				П					
	76	1	ऻ		Т			Г	П	
-	77	┪	┪	_	┢	1	Т	T	$\vdash$	
-	78	H	╁╌	-	├	1-	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	
<b>├</b> ─	79	├	╌	⊢	╁┈	┼─	⊢	┝	Н	
<b> </b>	1/9		⊢	╁	├	╁	├	-	-	
<u> </u>	80	⊢	⊢		⊢		├	┡	-	
	81		⊢	₩	<b>├</b> ─	<del> </del>		<b>!</b>	ļ	
<u></u>	82	-	<b> </b>	ـ	<b>!</b> —	↓_	┞	<u> </u>	$\vdash$	
L	83	$oxed{oxed}$	L	$\perp$	$oxed{oxed}$	L		<u>_</u>		
	84	L	Ĺ		Ĺ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	Ĺ	L	L.
	85									
	86	Г	1					Γ	Г	
	87	1	$\vdash$	1		Π	Г	Г		
	88	Т	ŀ	T	1		Ι-	1	Ι_	_
	89	1	t	T	1	1	1	┰	$\vdash$	Ι
-	90	1	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		╁	$\vdash$	_
-	91	$\vdash$	+-	$\vdash$	╆	+-	┢	├-	$\vdash$	$\vdash$
-	92	$\vdash$	+-	$\vdash$	╁	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
$\vdash$	02	╂	$\vdash$	$\vdash$	╁	Ͱ	╌	⊢	$\vdash$	-
<b>—</b>	93	╄	╀	┼	├	├-	-	<del>  -</del>	-	├
<u> </u>	94	ـ			├-	1	<b>├</b>	<u> </u>	├-	<b>!</b>
<u></u>	95	<u> </u>	1_	↓_	1_	1	<b> </b>	<b>L</b>		<b>!</b> —
	96	L	上	<u> </u>		<u></u>	_	匚	乚	Щ
	97	L	Ĺ		L		L			L
	98	Γ	Γ			Γ				L
	99	Π	Г	Γ	Γ		Г			Γ
	100	T	1	1	1	<del>                                     </del>	$\overline{}$	1	1	$\overline{}$

Cl	aim		_			Date	•			
								1		
Final	Original									
i.	٦		ł							
<u> </u>			L	Ш		L				Ш
	101		L	_	L	L				Ш
	102	Ŀ	<u> </u>	_	_	ļ				Щ
<u> </u>	103	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	-	-			Н
├	104 105		⊢	-	-	<del> </del>	-	_	_	$\vdash$
	105	⊢	├	$\vdash$		⊢	-		÷	$\vdash$
<del> </del>	107	$\vdash$	┢			-	-	_	-	Н
$\vdash$	108	$\vdash$	١	_	┢	┢	_			$\vdash$
	109	┢		$\vdash$	$\vdash$	┢	Н		<del> </del>	Н
-	110	$\vdash$	-	┪						$\vdash$
	111			_	_	H		$\vdash$		Н
	112	Г	Γ	ŀ	Г	<del>                                     </del>	<u> </u>	_		П
	113	Г	Г	Г	Г	Г	Г			$\Box$
	114	Г	Π			Г				$\Box$
	115		Г		$\Gamma$					
	116									
	117									
	118									
	119									
	120	L	<u> </u>	L	乚	L	L		L	Ш
L	121	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u></u>	Ш
	122		┖	_		L.	_	<u> </u>	<u> </u>	1
	123	<u> </u>	Ļ	┕	_	<u> </u>	┖	<u> </u>	<u> </u>	-
	124	┞-	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	$\square$
	125	<u> </u>	├	-	<b>├</b>	⊢	├	⊢		$\vdash$
	126 127	├	<del> </del>		-	-	⊢	├	├	$\vdash$
	128	├	<u> -</u>	├	├	⊢	├	-	⊢	$\vdash$
	129	╁╌	╀		⊢	╁	╁╌		┝	-
	130	-	-	-	├	┼	├-	<del>  -</del>	╁┈	-
	131	┼─	╁╌	┼	╁	╁╌	+-	┝╌	╁┈	1
	132	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	+	1-	1	+-	t	$\vdash$
$\vdash$	133	T	t	t	t	一	t	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\forall$
-	134	t	1	1-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	T		t	Н
	135	T	t	1	<del>                                     </del>	1	1-	-	<del>                                     </del>	1-1
	136		Τ	1	1	1	1-	1-	Т	П
	137		Γ			Γ	$\Gamma$			П
	138			Γ			$\Gamma$	L	L	
	139				Г					$\Box$
	140		$\Box$							
	141		L	匚		Ĺ		$\perp$		
	142	1		匚		<u> </u>			L	
<u></u>	143	┺	1	$\perp$	1	1	1	1	L	Ш
<u></u>	144	↓_	┺	Ļ	↓_	↓_	↓_	↓_	1_	$\sqcup$
<u></u>	145	₩	┺	╄	↓_	╄	╄	┺	1	$\sqcup$
<b> </b>	146	+-	╄	╄	╄	╄	╄		╄	Н
<u></u>	147	┼	1-	+-	↓_	╄-	↓_	₩		┦
<b>-</b> -	148 149	╀	╀	┼-	⊢	╀	$\vdash$	╀	├	$\vdash$
-	150	+-	╁	╁	╀	╄	₩	╀	┼	╁╌┤
<u> </u>	1 150	Ц.	$\perp$	<u> </u>	1_	1_			<u> </u>	ш

Puc	je		// 	nd 	ex	·	f (	C/a	ain	ns 							09	opli 9/88	37,	46	4	ont	irol	No.			R <sub>i</sub> LI	ees IA_	can NO	nin OS	ati	/Pa ion T A	1	nt u	nder
																ĺ		cam											Jnii	t					
					•							_				I	<u> </u>	am	<u>u</u>	<u> </u>	. Nguyen		CII				3772								
			<b>7</b>	Rejected – (Through nume Cancelled										numeral) Non-Elected								A	Appeal												
			=	A	llo	we	d			+			Re	stri	cte	d 				1	Int	erf	erei	nce		0		OŁ	oje	cte	d				
	Cla		_				Date				$\neg$		Cla	im	Г			D	ate				]	CI	aim			_	D	ate	3			$\neg$	
	Final	Original	90-6	12-07	3-18-27								Final	Original	90-68									Final	Original										•
	<u> </u>	0	8	7	m	-	L	<u> </u>		Ļ	$\dashv$	-		0 5	9	$\sqcup$	4	$\dashv$	4	+	+	+	4	<u> </u>	101	$oxed{\sqcup}$		4	_		Щ	$\vdash$	$\sqcup$	$\dashv$	
	2	2	11	<u>ر</u>	=							Ł		\$					1		$\pm$	上	1		102	oxdot								$\exists$	•
	3	3	Ξ	V	11		-	_	F	_	$\dashv$	-		53 54	<u> </u>	Н	$\dashv$	+	4	$\dashv$	+	+	-	-	103 104	$\vdash$	$\perp$	$\dashv$	4			L		4	
	-	-6-	H	-	$\vdash$	┢	H		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ł		55	L	Н		$\pm$	$\exists$	$\pm$			1		105							$\vdash$	Н	$\exists$	
		-6-										F		56			$\Box$	$\Box$	4	$\perp$	$\perp$	1	7		106	$\Box$		$\Box$	$\Box$						
	<u> </u>	7 4	$\vdash$		-	_	$\vdash$	⊢		$\vdash$	$\dashv$	ŀ		57 58	╁	Н	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	+	+	4		107	+	H	$\dashv$	+		-	┢	-	$\dashv$	
		-												59					コ	$\perp$			ゴ		109										
		40-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		┡	L		ŀ		60 61	⊢	Н		$\dashv$	+	-		+	4	<u> </u>	110	╀┈	$\dashv$	-			_	-	$\vdash$	$\dashv$	
	-	-11- -12		├-		┝	├	⊢	-	<del> </del>	$\dashv$	ŀ		62	┢	Н	$\dashv$	+	+	-	+	+	┨	-	112	-		$\dashv$			-	-	Н	$\dashv$	
		13												63						$\exists$	1	1	]		113			4	_						
	<b> </b>	44-	-	<u> </u>	_	-	├_	$\vdash$	┞	$\vdash$	$\dashv$	ŀ	·	64 65	├-	Н	$\dashv$	-	-	-+	$\dashv$	+	$\dashv$		114 115	╁┈	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$	<b>-</b>		
		10	=	6	-	-	<del> -</del>	H	1	-	$\exists$	ŀ		66				$\dashv$		$\exists$		$\pm$			116										
		10 117	=	V								F		67	L			_	4	$\dashv$	$\bot$	4			117	igspace		_	_	_		L		$\square$	
	-	15	-	┝	-	├-	├-	├-	╁	┝	Н	ŀ		68 69	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	╌┼	+	+	┨ `	$\vdash$	118 119		H	$\dashv$	$\dashv$		-	├	$\vdash$	Н	
		-20		-		L						t		70											120										•
		24					Ļ			L	$\Box$			71	_					_	_	4	_		121	1	Н	_	-		_	╄		$\vdash$	
	-	- <del>22</del> -25	H	H	-	-	├	⊢	┝	-	Н	ŀ		72 73	╁	H	Н	+	-	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	122 123		$\vdash$	-	ᅱ		$\vdash$	┝	╁	Н	
	:	-24												74						$\exists$		1	]		124					_		$\Box$			
	<u> </u>	25	$\vdash$		L	F	Ļ	1	Ľ		Н	ŀ		75	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \mid$		4	_	4	+	4		125		$\vdash$	_	_		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
		- <del>26</del> -27	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	ŀ		76	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	126		$\vdash$	ᅥ	$\dashv$		Н	$\vdash$	╁	$\vdash \vdash$	
		28				匚					口	Ţ		78	$\sqsubset$						$\downarrow$	#	$\exists$		128		П	$\Box$			$\sqsubseteq$	$\sqsubseteq$		口	
	-	- <del>29</del> - <del>30</del> -	<u> </u>	-	┡	$\vdash$	╀	┞-	-	-	Н	-		79 80	+	-	Н	-	-	+	+	- -	$\dashv$	$\vdash$	129 130		dash	$\dashv$	$\dashv$		├	$\vdash$	+	$\vdash \vdash$	
	<u> </u>	31	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H	+-	$\vdash$	H	ŀ		81	T	$\vdash$	H	$\dashv$	┪	$\dashv$	+	+	$\dashv$	<b> </b>	131		H	_			<u> </u>	T	$\perp$	H	
		-32										Ī		82	Г					$\Box$	$\perp$	$\downarrow$	$\exists$		132	I	П					$\Box$		П	
		-99	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	₽-	Н	}		83 84	┼-	-	$\vdash$	-	4	-	+	+	$\dashv$		133		H	-			$\vdash$	+	-	$\vdash$	
	-	- <del>33</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	t	+-	Н	ŀ		85	$\vdash$	H	H	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	$\dashv$	<del> </del>	135			_				$^{+}$	T		
		38			Г			匚		匚				86						$\Box$	_	$\downarrow$	]		136							$\perp$	$\sqsubset$		
	<u> </u>	38	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-		87 88	$\vdash$	├	$\vdash$	$\dashv$	[	-	-	+	4	<u> </u>	137				-	-	-	+	╁	$\vdash \vdash$	
	<b> </b>	39	-	┢╌	$\vdash$	Η.	+	+	+	$\vdash$	Н	ł		89	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	$\dashv$	$\vdash$	139		Н	-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	H	
		40						Γ			口			90								1	コ		140	$\perp$						₽		$\square$	
	-	-41	-	L	╀	-	├-	╀	╀	┝	H	}		91 92	+	┞	$\vdash$		4			+	$\dashv$	-	141		$\vdash$	$\dashv$		<u> </u>	$\vdash$	+	╀	$\vdash \vdash$	•
	1.	42	┝		L			1	1_	1		L		93	1	1	1	ı I		- 1	- 1	- 1	- 1	1	142	1	1				ــ	٠	_	<b>↓</b>	

40. 50-